

**MGT Sky-Lux<sup>®</sup>**

**DAS EXKLUSIVE GANZGLAS-VORDACH**



**MGT**  
MAYER GLASTECHNIK

*Sicherheit in Glas*

## DESIGN PERFEKT INSZENIERT – ALS VISITENKARTE IHRES HAUSES

Das elegante und innovative Vordachsystem macht Ihren Haus- oder Büroeingang zu einem architektonischen Meisterwerk. Im sichtbaren Bereich ganz aus Glas konstruiert, wird Sky-Lux zum Blickfang für vollkommenes Design.

Kompromisslos zeigt es die heutigen Möglichkeiten des konstruktiven Glasbaus auf und besticht durch höchste ästhetische Perfektion.



### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

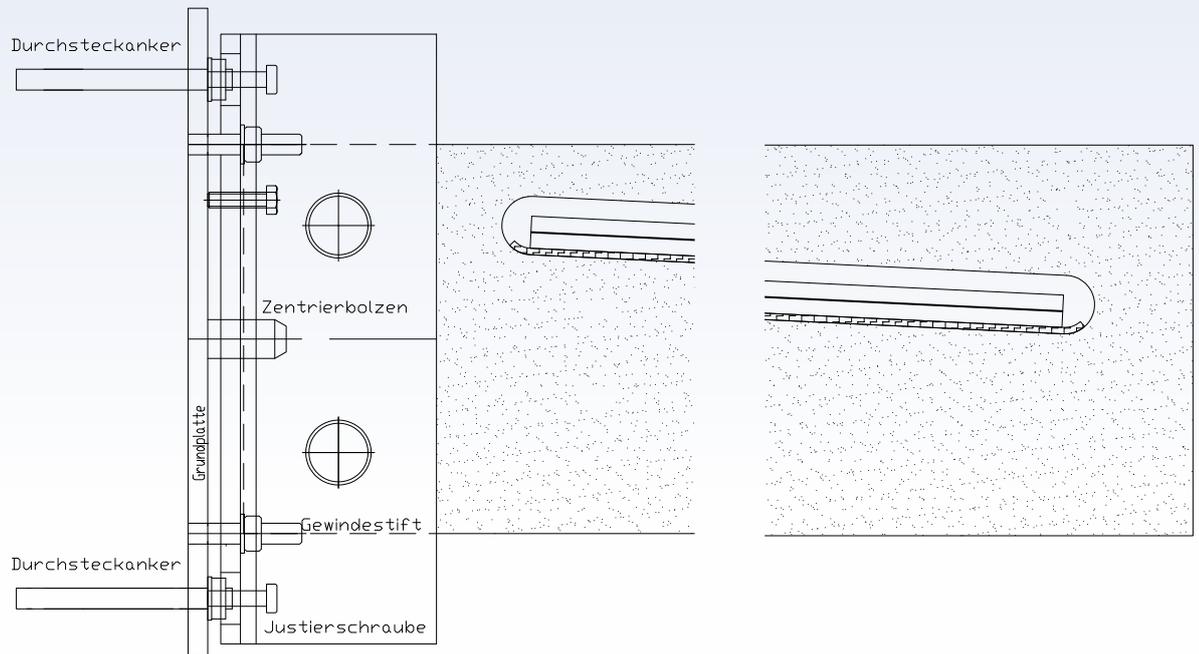
- ▶ modernes, ansprechendes Design
- ▶ sichtbare Tragkonstruktion komplett aus Glas
- ▶ keine störenden Verankerungen
- ▶ keine störenden Aufhängekonstruktionen
- ▶ vorteilhafte Konstruktionshöhe für die Befestigung
- ▶ statisch geprüfte Ausführung
- ▶ Ausführung transparent oder in Farbe
- ▶ Ausführung mit Designdruck auf Verbundfolie oder Glas
- ▶ herstellbar mit Photovoltaikzellen
- ▶ Beleuchtung mit LEDs oder konventionell
- ▶ kombinierbar mit Bewegungsmelder

# ÄSTHETISCHE PERFEKTION – BIS INS DETAIL DURCHDACHT

Ob glasklar, volltransparent, semitransparent oder individuell bedruckt (auch nach Ihrem CI) – den vielfältigen gestalterischen Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

Die Belegung mit LEDs und Photovoltaikzellen erweitern den Gestaltungsspielraum und verbinden eine ökologische Bauweise mit modernstem Design und innovativen architektonischen Trends.

## Glasdach Wandkonsole Seitenansicht



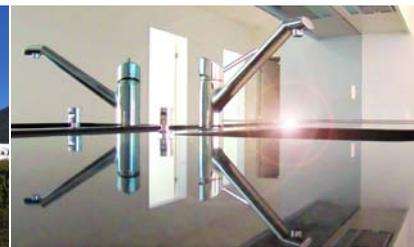
## ZULÄSSIGE BELASTUNG

Ausladung Glasdach	Glasschwert- abstand	Glasaufbau Dach	Böenwind- last $q_p$	zulässige Schneelast auf dem Dach (charakteristisch)
[mm]	[mm]	[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]	[kN/m <sup>2</sup> ]
1500	1000	2 x 8 mm	0,78	4,05
1500	1250	2 x 10 mm	0,78	3,09
1500	1500	2 x 12 mm	0,78	2,40
1250	1000	2 x 10 mm	0,78	6,15
1250	1250	2 x 12 mm	0,78	4,77
1250	1500	2 x 12 mm	0,78	3,80

Glasaufbau Schwert: 3 x 12 mm ESG-H mit 076 mm PVB-Folie  
 Glasaufbau Dach: VSG aus 2 x TVG mit 076 mm PVB-Folie  
 Glasschwerthöhe: 300 mm

# KOMPETENZ IN GLAS – FÜR GEBÄUDEHÜLLE UND INTERIEUR

KOLLERFEURSTEIN.COM



06 / 2012

[WWW.MGT.AT](http://WWW.MGT.AT)

**MGT**  
MAYER GLASTECHNIK

SIE WOLLEN MEHR WISSEN? RUFEN SIE UNS AN. WIR BERATEN SIE GERNE!

**MGT MAYER GLASTECHNIK GMBH** . AM BREITEN WASEN 17 . A 6800 FELDKIRCH . T +43 5522/72822 . F +43 5522/72822-36 . MGT@MGT.AT . [WWW.MGT.AT](http://WWW.MGT.AT)  
**MGT PHOTOVOLTAIK- UND ISOLIERGLASSYSTEME GMBH** . ESPENSTR. 137 . CH 9443 WIDNAU . T +4171/7221616 . F DW-17 . [INFORMATION@MGT-ISO.CH](mailto:INFORMATION@MGT-ISO.CH) . [WWW.MGT-ISO.CH](http://WWW.MGT-ISO.CH)  
**MGT ESYS GMBH** . AM BREITEN WASEN 17 . A 6800 FELDKIRCH . T +435522/72822 . F +435522/72822-36 . [INFO@MGT-ESYS.AT](mailto:INFO@MGT-ESYS.AT) . [WWW.MGT-ESYS.AT](http://WWW.MGT-ESYS.AT)

